

Abb. 1: Polycell 2000

**Produkteigenschaften:**

- Hohe Energieeinsparung durch ausgezeichneten Dämmwert, schon bei geringen Isolierdicken.
- Wirksamer Schutz gegen Schwitzwasser und Korrosion durch diffusionsbremsende Materialien.
- Sicher in technischer Funktion, im vorbeugenden Brandschutz und in der Erfüllung gesetzlicher Auflagen.
- Wirtschaftlich durch rationelle, absolut kostengünstige Verlegungstechnik.
- 100 % HFCKW- und HFKW-frei.

**Anwendungsbereiche:**

Wärme- und kälteführende Rohrleitungen in der Sanitär- und Heizungstechnik.  
Prozeßwärme im Industrie- und Anlagenbau, Kühl- und Kältetechnik, Lüftungs- und Klimatechnik.

**Technische Daten****Material:**

PE-Weichschaum, geschlossenzellig

Farbe: grau

Länge: 2 m

Raumgewicht: ca. 35 kg/m<sup>3</sup>

**Wärmeleitfähigkeit:**

Meßwert gem. DIN 52613

+ 10 °C Mitteltemperatur 0,035 W/mK

+ 40 °C Mitteltemperatur 0,039 W/mK

**Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit**

gem. Z-23.14-1032: 0,040 W/mK

**Brandverhalten gem. DIN 4102:**

- B1 (schwer entflammbar)

**Wasserdampfdiffusions-**

widerstandsfaktor:  $\mu > 2500$

**Temperaturbereich:**

- 20° C bis + 90 °C

Verpackung: Karton

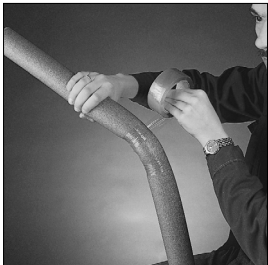
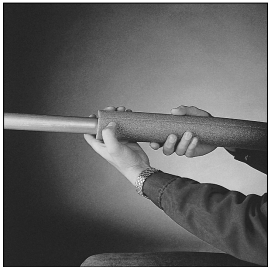
## Polycell 2000

### PE-Isolierschlauch

Typ	Rohr-Außen-Ø [mm]	[Zoll]	Isolierdicke [mm]	VPE [m]	Artikel-Nr.
9 x 12	12		9	420	7720120
13 x 12			13	260	7730120
20 x 12			20	120	7740123
27 x 12			27	80	7750120
9 x 15	15	1/4	9	320	7720150
13 x 15			13	220	7730150
20 x 15			20	150	7740158
27 x 15			27	96	7750150
9 x 18	18	3/8	9	300	7720180
13 x 18			13	200	7730180
20 x 18			20	140	7740182
26 x 18			26	80	7750180
9 x 22	22	1/2	9	260	7720220
13 x 22			13	170	7730220
20 x 22			20	110	7740220
26 x 22			26	80	7750220
9 x 28	28	3/4	9	200	7720280
13 x 28			13	130	7730280
20 x 28			20	96	7740298
25 x 28			25	70	7750285
9 x 34	34	1	9	150	7720340
13 x 34			13	110	7730340
20 x 34			20	70	7740344
25 x 34			25	60	7750340
9 x 42	42	1 1/4	9	120	7720420
13 x 42			13	90	7730420
20 x 42			20	62	7740425
25 x 42			25	50	7750420
9 x 48	48	1 1/2	9	60	7720480
13 x 48			13	50	7730480
20 x 48			20	54	7740484
9 x 54	54		9	70	7720540
20 x 54			20	48	7740549
13 x 57	57		13	52	7730570
25 x 57			25	34	7750579
9 x 60	60	2	9	60	7720600
20 x 60			20	40	7740603
9 x 76	76		9	48	7720760
13 x 76			13	22	7730760
20 x 76			20	30	7740778
25 x 76			25	24	7750765
9 x 89	89	3	9	34	7720891
13 x 89			13	20	7730890
20 x 89			20	24	7740891
9 x 102	102		9	28	7721020
13 x 102			13	18	7731020
9 x 108	108		9	26	7721080
13 x 108			13	14	7731080
13 x 114	114		13	14	7731141



Abb. 1: Steinojet, selbstklebend



**Montagehinweis:**

Bis zu einer Isolierstärke von 10 mm werden Steinojet-Schläuche auf den Bogen aufgeschoben.

Alle Bogenbereiche, ebenso Schlauchquerstöße werden mit Spezialklebeband umwickelt.

Bei allen übrigen Querschnitten sind Segmentschnitte vorzusehen. Schlauchquerstöße im Bogenbereich sind mit Spezialklebeband zu umwickeln. Bögen bis 45 ° können auch ohne Segmentschnitte ausgeführt werden, sind jedoch zu umwickeln.



**Zubehör:**

- Gehrungslehre zum Herausschneiden der Segmentbögen.
- Spezialklebeband.
- Klammern.

# Steinojet

## PE-Isolierschlauch, aufgeschlitzt, mit selbstklebender Längsnaht

**Produkteigenschaften:**

- Hohe Energieeinsparung durch ausgezeichneten Dämmwert.
- Wirksamer Schutz gegen Schwitzwasser und Korrosion durch diffusionsbremsende Materialeigenschaft.
- Sicher in technischer Funktion, im vorbeugenden Brandschutz und in der Erfüllung gesetzlicher Auflagen.
- Wirtschaftlich durch rationelle, absolut kostengünstige Verletechnik.

**Anwendungsbereiche:**

**Sanitärtechnik:**

Wärmeführende Rohrleitungen zur Brauchwasserversorgung nach der neuen HVO. Kaltwasserrohre zum Schutz vor Schwitzwasser, Eisbildung und Korrosion

**Heizungstechnik:**

Heizleitungen für Wohn- und Verwaltungsgebäude nach der neuen HVO.

**Prozeßwärme im Industrie- und Anlagenbau:**

Heizwasser-Rohrleitungen und Behälter mit Medientemperaturen bis zu 85 °C; für Industrieanlagen, Kesselhäuser, Kraftwerke, Raffinerien, Fettindustrie, Seifenherstellungsbetriebe, u.a.

**Kühl- und Kältetechnik:**

Kühlkreisläufe für Kühl- und Gefrierbetriebe, zur Herstellung, Verarbeitung und Lagerhaltung von Lebensmitteln, Getränken und Arzneien.

**Lüftungs- und Klimatechnik:**

Wärme- und kälteführende Luftleitungen für Industrie- und Komfort-Klimaanlagen.

**Technische Daten**

<b>Material:</b>	PE-Weichschaum, geschlossenzellig, silbergrau
<b>Raumgewicht:</b>	ca. 35 kg/m <sup>3</sup>
<b>Wärmeleitfähigkeit:</b>	Meßwert gem. DIN 52613 + 10 °C Mitteltemperatur 0,035 W/mK + 40 °C Mitteltemperatur 0,039 W/mK
<b>Baustoffklasse:</b>	Gem. DIN 4102 - B1 (schwer entflammbar)
<b>Prüfbescheid / Gutachten:</b>	PA-III 2.1926 / Öst. Kunststoffinstitut
<b>Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor:</b>	μ > 2500
<b>Temperaturbereich:</b>	bis + 85 °C
<b>Verpackung:</b>	Karton, Schlauchlänge: 2 m

Typ	Rohr-Außen-Ø [mm]	[Zoll]	Isolierdicke [mm]	VPE [m]	Artikel-Nr.
9 x 12	12		9	180	7780312
9 x 15	15	1/4	9	140	7780315
13 x 15			13	96	7780415
20 x 15			20	60	7780215
9 x 18	18	3/8	9	126	7780318
13 x 18			13	90	7780418
20 x 18			20	60	7780218
9 x 22	22	1/2	9	100	7780322
13 x 22			13	76	7780422
20 x 22			20	50	7780222
9 x 28	28	3/4	9	90	7780328
13 x 28			13	60	7780428
20 x 28			20	40	7780228
9 x 34	34	1	9	70	7780334
13 x 34			13	48	7780434
20 x 34			20	36	7780234
9 x 42	42	1 1/4	9	50	7780342
13 x 42			13	76	7780442
20 x 42			20	30	7780242
9 x 48	48	1 1/2	9	44	7780348
13 x 48			13	60	7780448
20 x 48			20	24	7780248

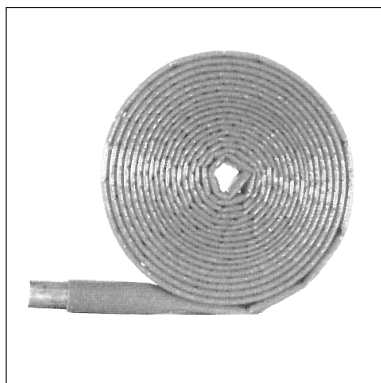


Abb. 1: Steinoflex- Isolierschlauch

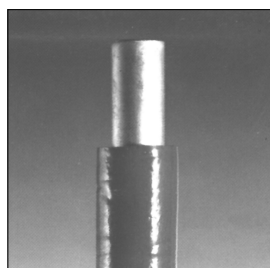


Abb. 2: Steinoflex mit PE-Schutzfolie und innenseitiger Gleitfolie

## Steinoflex-Isolierschlauch

PE-Isolierschlauch extrudiert mit hochwiderstandsfähiger PE-Folie als Schutz gegen mechanische Einflüsse und innen aufkaschierter Gleitfolie.

### Anwendungsbereiche:

Kaltwasserleitungen und alle Bereiche ohne besondere Auflagen (gemäß HVO).

### Ausführung:

- Niedrige Wärmeleitfähigkeit.
- Keine Korrosion, schützt vor Schwitzwasser.
- Optimale Schalldämmung.
- Reißfest durch widerstandsfähige PE-Folie.
- Einfaches Aufziehen auf Rohrleitung durch **innenseitige Gleitfolie**.
- Resistent gegenüber verschiedenen **Säuren und Laugen**.
- **Garantie** für Edelstahl- und Kupferrohre:

Frei von metallaggressiven Bestandteilen (z. B. Chlorid, Ammonium, Phosphat, Sulfat, Sulfid, Nitrat), (Prüfbericht Nr.: 33.343).

### Technische Daten

<b>Werkstoff:</b>	Extrudierter, hochelastischer PE-Weichschaum mit reißfester PE-Folie
<b>Farbe:</b>	Rot
<b>Raumgewicht:</b>	35 kg/m <sup>3</sup>
<b>Isolierstärke:</b>	4 mm + PE-Schutzmantel außen + PE-Folie innen.
<b>Wärmeleitzahl:</b>	Meßwert gem. DIN 52613 + 10 °C Mitteltemperatur 0,035 W/mK + 40 °C Mitteltemperatur 0,039 W/mK
<b>Temperaturbereich:</b>	bis + 90 °C
<b>Baustoffklasse:</b>	gem. DIN 4102 B2

Rohr-Außen-Ø = Isolierschlauch-Innen-Ø [mm]	[Zoll]	Isolier- stärke [mm]	Rollen- länge [m]	VPE Sack / Karton [m]	Artikel-Nr.
15		4	10	100/800	7794160
18	3/8	4	10	100/800	7794195
22	1/2	4	10	100/800	7794233
28	3/4	4	10	100/600	7794292
34	1	4	10	100/600	7794357
42	1 1/4	4	10	100/400	7794438



Abb. 3: Abflußschlauch mit PE-Folie

## Isolierschlauch für Abflußrohre

PE-Isolierschlauch für Abflußrohre mit PE-Folie außen.

### Technische Daten

<b>Werkstoff:</b>	Extrudierter, hochelastischer Polyethylenweichschaum
<b>Farbe:</b>	Schutzmantel rot,
<b>Raumgewicht:</b>	ca. 35 kg/m <sup>3</sup>
<b>Wärmeleitzahl:</b>	Meßwert gem. DIN 52613 + 10 °C Mitteltemperatur 0,035 W/mK + 40 °C Mitteltemperatur 0,039 W/mK
<b>Temperaturbereich:</b>	bis + 90 °C
<b>Baustoffklasse:</b>	gem. DIN 4102 B2

Dimension NW / DN	Ausführung	Farbe	Stärke [mm]	Länge [m]	VPE [m]	Artikel-Nr.
50	mit Schutzmantel PE	rot	5	10	100	7796505
70	mit Schutzmantel PE	rot	5	10	80	7796705
100	mit Schutzmantel PE	rot	5	10	60	7797005
125	mit Schutzmantel PE	rot	5	10	50	7797255
150	mit Schutzmantel PE	rot	5	10	40	7797505



Abb. 1: Steinoflex-Isolierschlauch Ultra

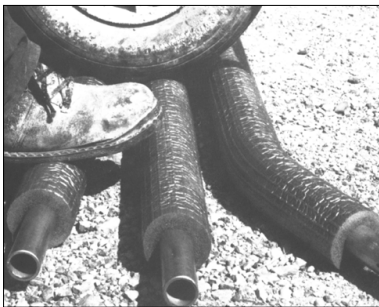


Abb. 2: Steinoflex-Isolierschlauch, extrem widerstandsfähig.

## Steinoflex-Isolierschlauch Ultra

PE-Isolierschlauch mit besonders widerstandsfähiger PE-Schutzfolie. Die robuste "Elefantenhaut" verhindert Abrieb und Zerfetzen des Isolierschlauchs selbst bei extremer Belastung.

### Anwendungsbereiche:

Optimal für alle Rohrleitungen, die am Boden verlegt werden.

### Ausführung:

- Niedrige Wärmeleitfähigkeit.
- Hervorragende Dimensionsstabilität.
- Keine Korrosion, schützt vor Schwitzwasser.
- Optimale Schalldämmung.
- Reißfest durch widerstandsfähige PE-Folie.
- Rationelle, kostengünstige Verlegung.
- Resistent gegenüber verschiedenen **Säuren und Laugen**.
- **Garantie** für Edelstahl- und Kupferrohre:  
Frei von metallaggressiven Bestandteilen (z. B. Chlorid, Ammonium, Phosphat, Sulfat, Sulfid, Nitrat), (Prüfbericht Nr.: 33.343).

### Technische Daten

<b>Werkstoff:</b>	Extrudierter, hochelastischer Polyethylenschaumstoff mit reißfester PE-Folie
<b>Farbe:</b>	Rot
<b>Raumgewicht:</b>	ca. 35 kg/m <sup>3</sup>
<b>Wärmeleitzahl:</b>	Meßwert gem. DIN 52613 + 10 °C Mitteltemperatur 0,035 W/mK + 40 °C Mitteltemperatur 0,039 W/mK
<b>Temperaturbereich:</b>	bis + 90 °C
<b>Baustoffklasse:</b>	B1 - schwer entflammbar (nach DIN 4102)

Bezeichnung	Rohr-Außen-Ø = Isolierschl.-Innen-Ø		Isolier- stärke	Liefer- länge	VPE	Artikel-Nr.
	[mm]	[Zoll]		[m]	[m]	
<b>9 x 10</b>	<b>10</b>		9	2	170	7790910
<b>9 x 12</b>	<b>12</b>		9	2	170	7790912
<b>9 x 15</b>	<b>15</b>		9	2	150	7790915
<b>9 x 18</b>	<b>18</b>	3/8	9	2	140	7790918
<b>9 x 22</b>	<b>22</b>	1/2	9	2	100	7790922
<b>9 x 28</b>	<b>28</b>	3/4	9	2	80	7790928
<b>9 x 34</b>	<b>34</b>	1	9	2	60	7790934
<b>13 x 10</b>	<b>10</b>		13	2	106	7792010
<b>13 x 12</b>	<b>12</b>		13	2	106	7792012
<b>13 x 15</b>	<b>15</b>		13	2	100	7792015
<b>13 x 18</b>	<b>18</b>	3/8	13	2	100	7792018
<b>13 x 22</b>	<b>22</b>	1/2	13	2	80	7792022
<b>13 x 28</b>	<b>28</b>	3/4	13	2	60	7792028
<b>13 x 34</b>	<b>34</b>	1	13	2	40	7792034
<b>20 x 12</b>	<b>12</b>		20	2	70	7793122
<b>20 x 15</b>	<b>15</b>		20	2	60	7793159
<b>20 x 18</b>	<b>18</b>	3/8	20	2	56	7793183
<b>20 x 22</b>	<b>22</b>	1/2	20	2	40	7793226
<b>20 x 28</b>	<b>28</b>	3/4	20	2	40	7793280



Abb. 1: Steinoflex-Dämmblock

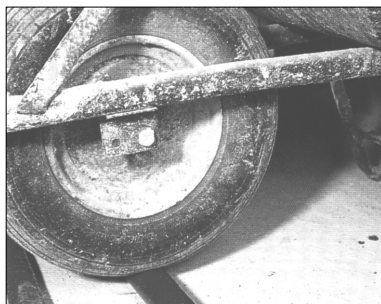


Abb. 2: Steinoflex-Dämmblock, extrem widerstandsfähig

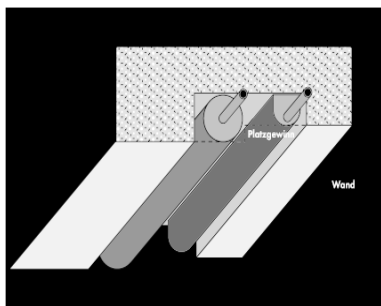
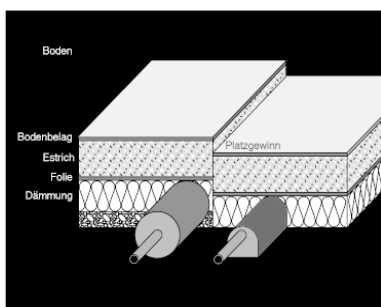


Abb. 3: Deutlicher Platzgewinn im Boden- und Wandbereich

## Steinoflex-Dämmblock

PE-Isolierschlauch mit **exzentrischer Rohrführung** und widerstandsfähiger Schutzfolie.

### Anwendungsbereiche:

- Platzsparende Rohrdämmung in Wand und Boden.
- Für Sanitär- und Heizungstechnik.
- Für Kühltechnik.
- Für Klima- und Lüftungstechnik.

### Ausführung:

- PE-Schlauch mit exzentrischer Rohrführung.
- Hervorragende Dimensionsstabilität.
- Keine Korrosion, schützt vor Schwitzwasser.
- Optimale Schalldämmung.
- Reißfest durch widerstandsfähige PE-Folie.
- Rationelle, kostengünstige Verlegung.
- 100 % HFCKW- und HFKW-frei.
- Resistent gegenüber verschiedenen **Säuren und Laugen**.
- **Garantie** für Edelstahl- und Kupferrohre:  
Frei von metallaggressiven Bestandteilen (z. B. Chlorid, Ammonium, Phosphat, Sulfat, Sulfid, Nitrat), (Prüfbericht Nr.: 33.343).

### Technische Daten

#### Werkstoff:

Extrudierter, geschlossenzelliger Polyethylen-Weichschaum mit reißfester PE-Folie Rot

#### Farbe:

ca. 35 kg/m<sup>3</sup>

#### Raumgewicht:

Meßwert gem. DIN 52613

#### Wärmeleitfähigkeit:

+ 10 °C Mitteltemperatur 0,035 W/mK

+ 40 °C Mitteltemperatur 0,039 W/mK

#### Trittschallverbesserungsmaß:

D Lw = 32 dB (nach ÖNORM S5101)

#### Temperaturbereich:

bis + 90 °C

#### Baustoffklasse:

gem. DIN 4102 B1

Bezeichnung	Rohr-Außen-Ø = Isolierschl.-Innen-Ø [mm]	[Zoll]	Isolier- stärke [mm]	Aufbau- höhe [mm]	Länge [m]	VPE [m]	Artikel-Nr.
<b>13 x 15</b>	12-15	1/4"	13	36	2	120	7771315
<b>13 x 18</b>	18	3/8"	13	39	2	120	7771318
<b>13 x 22</b>	22	1/2"	13	43	2	80	7771322
<b>13 x 28</b>	28	3/4"	13	49	2	70	7771328
<b>27 x 15</b>	12-15	1/4"	27	52	2	70	7772715
<b>26 x 18</b>	18	3/8"	26	52	2	70	7772618
<b>26 x 22</b>	22	1/2"	26	56	2	50	7772622
<b>25 x 28</b>	28	3/4"	25	61	2	50	7772528



Abb. 1: Polycell-Isolierklebeband, grau

## Isolierklebeband SK, grau

**Produktbeschreibung:** Unbeschichtetes selbstklebendes Isolierband aus PE-Weichschaum

**Anwendungsbereich:** Isolierung von schwer erreichbaren Formstücken, Abzweigen, Armaturen, u.a.

Isolierstärke [mm]	Farbe	Breite [mm]	Rolle [m]	VPE [Rollen]	Artikel-Nr.
3	grau	50	15	10	7320122

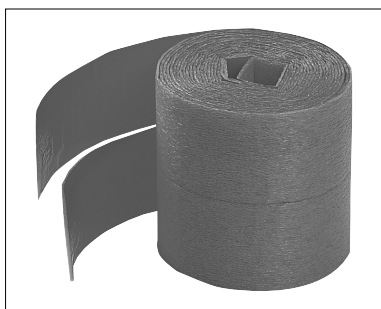


Abb. 2: Steinoflex-Isolierband NK

## Isolierband NK, rot, beschichtet

**Produktbeschreibung:** Isolierband aus PE-Weichschaum mit roter PE-Folienbeschichtung.

**Ausführung:** Rolle (5 m).

**Anwendungsbereich:** Isolierung von schwer erreichbaren Formstücken, Abzweigen, Armaturen, u.a.

Isolierstärke [mm]	Farbe	Breite [mm]	Rollen [m]	VPE [Polybeutel]	Artikel-Nr.
2	rot	50	2 x 5	10	7320097

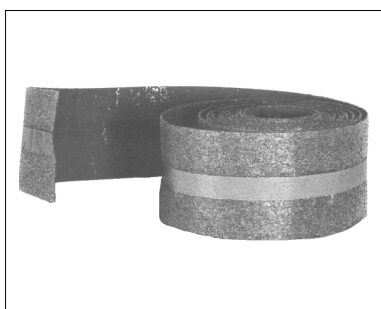


Abb. 3: Isolierband SK, selbstklebend

## Isolierklebeband SK, rot, beschichtet

**Produktbeschreibung:** Isolierband aus PE-Weichschaum mit roter PE-Folienbeschichtung und 38 mm breitem integrierten Klebestreifen.

**Ausführung:** Rolle (5 m).

**Anwendungsbereich:** Isolierung von schwer erreichbaren Formstücken, Abzweigen, Armaturen, u.a.

Isolierstärke [mm]	Farbe	Breite [mm]	Rollen [m]	VPE [Rollen]	Artikel-Nr.
4	rot	50	5	10	7320105

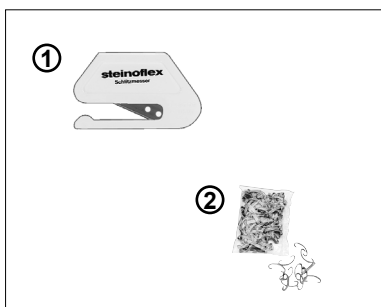


Abb. 4: Verarbeitungszubehör

## Verarbeitungszubehör

**Anwendungsbereich:** Aufschlitzen und Schneiden von Isolierschläuchen.

Bezeichnung	VPE [St]	Artikel-Nr.
① Mini-Schlitzmesser	1	5929030
② Klammern	100	5929059

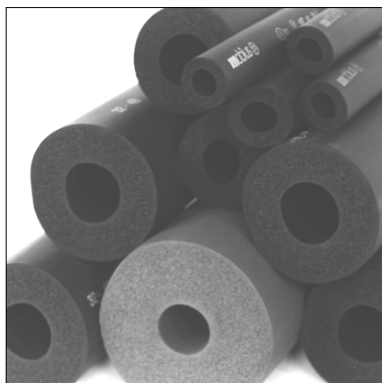


Abb. 1: Isolierschlauch Kautschuk W

## ■ Isolierschlauch Kautschuk W

### Für flexible Rohrisolierung aus synthetischem Kautschuk für Heizung- und Sanitär

Der Isolierschlauch Kautschuk W ist ein hochflexibles, geschlossenzelliges Dämmmaterial auf der Basis von synthetischem Kautschuk. Diese Materialeigenschaften bieten gegenüber starren Isoliersystemen viele Vorteile.

#### Ausführung:

- Einsetzbar im Heizungs- und Sanitärbereich.
- Leichte Verarbeitung dank seiner flexiblen Eigenschaften.
- Keine zusätzlichen Formteile erforderlich.
- Hoher Isolationswert durch geschlossenzellige Materialstruktur.
- FCKW und HFCKW-frei.

#### Technische Daten

<b>Werkstoff:</b>	Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks
<b>Lieferlänge/Farbe:</b>	2 m/grau
<b>Anwendungsbereich:</b>	Heizung, Sanitär
<b>Wärmeleitfähigkeit:</b>	0,040 W/(mK) bei + 40 °C
<b>Temperaturbereich:</b>	max. Mediumtemperatur + 105 °C min. Mediumtemperatur + 8 °C
<b>Baustoffklasse:</b>	B1 DIN 4102
<b>Fäulnisfestigkeit:</b>	sehr gut
<b>Raumgewicht:</b>	60 kg/m <sup>3</sup> bis 81 kg/m <sup>3</sup>

#### Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung:

Z-23.14-1007

#### Fabrikat:

BTI-Isopren

Bezeichnung	Rohr-Außen-Ø [mm]	Isolierdicke [mm]	VPE [m]	Artikel-Nr.
<b>9 x 15</b>	<b>15</b>	9	160	7090915
<b>13 x 15</b>		13	130	7091315
<b>24 x 15</b>		24	40	7092415
<b>9 x 18</b>	<b>18</b>	9	140	7090918
<b>13 x 18</b>		13	100	7091318
<b>24 x 18</b>		24	36	7092418
<b>9 x 22</b>	<b>22</b>	9	120	7090922
<b>13 x 22</b>		13	90	7091322
<b>24 x 22</b>		24	30	7092422
<b>9 x 28</b>	<b>28</b>	9	76	7090928
<b>13 x 28</b>		13	60	7091328
<b>24 x 28</b>		24	30	7092428
<b>36 x 28</b>		36	18	7093628
<b>9 x 34</b>	<b>34</b>	9	80	7090934
<b>20 x 34</b>		20	32	7092034
<b>36 x 34</b>		36	16	7093634
<b>9 x 42</b>	<b>42</b>	9	70	7090942

Weiter größen auf Anfrage

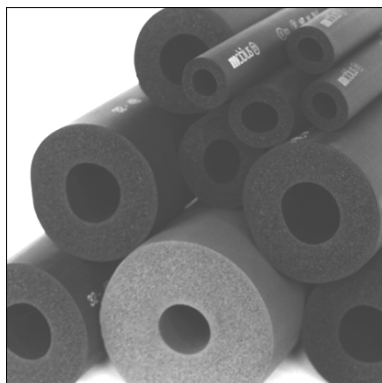


Abb. 1: Isolierschlauch Kautschuk K

## Isolierschlauch Kautschuk K

Für flexible Isolierung aus synthetischem Kautschuk für Heizung, Sanitär, Klima und Kälte

### Anwendungsbereiche:

Wärme- und kälteführende Rohrleitungen in der Sanitär- und Heizungstechnik. Prozeßwärme im Industrie- und Anlagenbau, Kühl- und Kältetechnik, Lüftungs- und Klimatechnik.

### Produkteigenschaften:

- Hoher Isolationswert durch geschlossenzellige Materialstruktur.
- Stabiler  $\mu$ -Wert über gesamte Lebensdauer.
- Feuchtigkeits- und Dampfbeständigkeit macht zusätzliche Schutzschichten weitgehend überflüssig.
- Leichte Verarbeitung dank seiner flexiblen Eigenschaften.
- Keine zusätzlichen Formteile erforderlich.
- FCKW und HFCKW -frei.

### Technische Daten

<b>Werkstoff:</b>	Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks
<b>Lieferlänge/Farbe:</b>	2 m/schwarz
<b>Längentoleranz:</b>	+/- 1,5 %
<b>Wärmeleitfähigkeit:</b>	0,040 W/(mK) bei + 40 °C
<b>Temperaturbereich:</b>	- 40° C bis + 105° C
<b>Baustoffklasse:</b>	B2 DIN 4102
<b>Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl:</b>	$\mu \leq 7000$ nach DIN 52 615
<b>Fäulnisfestigkeit:</b>	sehr gut
<b>Raumgewicht:</b>	55 kg/m <sup>3</sup> bis 85 kg/m <sup>3</sup>

Bezeichnung	Rohr-Außen-Ø		Isolierdicke [mm]	VPE [m]	Artikel-Nr.
	[mm]	[Zoll]			
13 x 12	12		13	120	7081312
9 x 15	15	1/4	9	140	7080915
13 x 15			13	100	7081315
9 x 18	18	3/8	9	130	7080918
13 x 18			13	90	7081318
9 x 22	22	1/2	9	100	7080922
13 x 22			13	70	7081322
9 x 28	28	3/4	9	80	7080928
13 x 28			13	60	7081328
20 x 28			20	40	7082028
9 x 34	34	1	9	60	7080934
20 x 34			20	30	7082034
20 x 42	42	1 1/4	20	24	7082042

Weiter größen auf Anfrage.



Abb. 1: Isolierplatte K

## Isolierplatte K

die flexible Isolierung aus synthetischem Kautschuk für Heizung, Sanitär, Klima und Kälte.

### Produkteigenschaften:

- Einsetzbar im: Heizungs-  
Sanitär-  
Kälte- und Klimabereich
- Hoher Isolationswert durch geschlossenzellige Materialstruktur
- Stabiler  $\mu$ -Wert über gesamte Lebensdauer
- Feuchtigkeits- und Dampfpresistenz macht zusätzliche Schutzschichten weitgehend überflüssig
- Leichte Verarbeitung dank seiner flexiblen Eigenschaften.
- Hoher Isolationswert durch geschlossenzellige Materialstruktur
- FCKW und HFCKW -frei

### Technische Daten

<b>Werkstoff:</b>	Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks
<b>Farbe:</b>	Schwarz
<b>Anwendungsbereich:</b>	Heizung, Sanitär, Klima, Kälte
<b>Wärmeleitfähigkeit:</b>	<b>0,040 W/(mK)</b> bei + 40 °C
<b>Temperaturbereich:</b>	- 40° C bis + 105° C
<b>Brandverhalten:</b>	B2 DIN 4102 - M1 NF - B1 ÖNORM
<b>Wasserdampf- Diffusionswiderstandzahl:</b>	$\mu \leq 7000$ DIN 52 615
<b>Fäulnisfestigkeit:</b>	sehr gut

Platte endlos				selbstklebend
Dämmdicke [mm]	Länge [m]	Breite [m]	VPE [m <sup>2</sup> /Karton]	Artikel-Nr.
6	30	1	30	7080106
9	20	1	20	7080109
13	14	1	14	7080113
16	12	1	12	7080116
19	10	1	10	7080119
25	8	1	8	7080125
32	6	1	6	7080132



Abb. 1: Isolierstreifen Selbstklebend

## Isolierstreifen selbstklebend

Aus synthetischem Kautschuk.

Anwendungsbereich: Isolierung von verlegten Rohrleitungen, Formstücken, Abzweigen, Armaturen u.a. sowie zum Verkleben von Plattenmaterial.

Technische Angaben siehe Isolierung Kautschuk W.

Farbe	Isolierstärke	Breite	Rollenlänge	VPE	Artikel-Nr.
<b>für Kautschuk W</b>	[mm]	[mm]	[m]	[Rolle]	
<b>grau</b>	3	50	15	1	7099999



Abb. 2: Gewebe-Selbstklebeband

## Gewebe-Selbstklebeband

Zum Abkleben von Stoßstellen bei Isolierschläuchen.

Farbe	Breite	Rollenlänge	VPE	Artikel-Nr.
	[mm]	[m]	[Rolle]	
<b>schwarz</b>	38	50	1	7320079
<b>grau</b>	38	50	1	7320087
<b>rot</b>	38	50	1	7320082



Abb. 3: Klebeband farblos

## Klebeband, transparent

Zum Abkleben von Stoßstellen bei Isolierschläuchen.

Farbe	Breite	Rollenlänge	VPE	Artikel-Nr.
	[mm]	[m]	[Rolle]	
<b>transparent</b>	38	66	1	5921058



Abb. 4: Alu-Selbstklebeband

## Alu-Selbstklebeband

Material: Aluminiumbedampft

Zum Abkleben von Stoßstellen bei Isolierschläuchen.

Reißfeste Polypropylen-Folie, Uv- und alterungsbeständig, hohe Einreiß- und Abriebfestigkeit, ist ohne Trennlage (Linear) ausgerüstet und deshalb sehr einfach in der Anwendung.

Einsetzbar als Dampfsperre für Stoßfugen und für die Nachverklebung als Reparatur und Abdeckband.

Farbe/Typ	Breite	Rollenlänge	VPE	Artikel-Nr.
	[mm]	[m]	[Rolle]	
<b>alu 517</b>	50	50	1	7320111

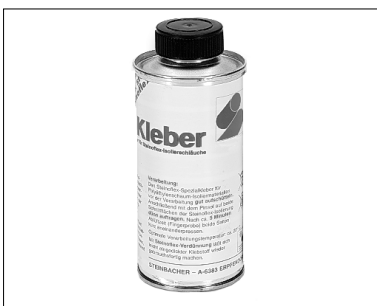


Abb. 5: Spezialkleber

## Spezialkleber, siliconfrei

Zum Verkleben von Isolierschläuchen und Plattenmaterial  
Mengenbedarf: 250 - 300 ml/m<sup>2</sup>.

Inhalt		VPE	Artikel-Nr.
0,250 l	mit Pinsel	1 Dosen	7970025
0,425 l	ohne Pinsel	1 Dosen	7970056
2,500 l	ohne Pinsel	1 Kanister	7970071



Abb. 1: Isolierschlauch-Polyester auf Metallrohr



Abb. 2: Isolierschlauch-Polyester auf PVC-Abwasserrohr

## Isolierschlauch-Polyester mit Dampfsperrfolie

### Produkteigenschaften:

- Gute Wärmeleitfähigkeit und Luftschallminderung.
- Enorme Flexibilität.
- **Garantie für Kupfer- und Edelstahlrohre:** Vlies enthält keinerlei Fremdstoffe, die ausgasen und Rohrleitungen angreifen können.
- Schutz vor Kondensation.

### Technische Daten

**Werkstoff:** 100 % Polyester mit reißfester PE-Folie  
**Wärmeleitzahl:** Meßwert gem. DIN 52612  
 + 10 °C Mitteltemperatur 0,037 W/mK  
**Temperaturbereich:** - 60 °C bis + 200 °C (kurzzeitig auf + 220 °C)  
**Baustoffklasse:** B2 (B1 auf Anfrage lieferbar!)  
**Schmelzpunkt:** 256 °C.  
**Luftschallabsorption:** über 60 % nach DIN 52215.  
**Schallpegelminderung:** 12,3 dB  
**Höchstzugkraft:** längs 25,5, quer 24,6 kN/m nach DIN 53857, Teil 2.  
**Prüfzeugnisse:** FMPA - Baden Württemberg  
 Fraunhofer-Institut für Bauphysik, Stuttgart  
 Institut f. Bautechnik, Berlin.

Rohr-Außen-Ø = Isolierschl.-Innen-Ø [mm]	[Zoll]	Isolier- stärke [mm]	Rollen- länge [m]	VPE (Beutel à 50 m) [m]	Artikel-Nr.
<b>12 - 15</b>		4	25	250	7300107
<b>18</b>	3/8"	4	25	250	7300018
<b>22</b>	1/2"	4	25	250	7300026
<b>28</b>	3/4"	4	25	250	7300034
<b>35</b>	1"	4	25	250	7300042
<b>42</b>	1 1/4"	4	25	50	7300050
<b>48</b>	1 1/2"	4	25	50	7300069
<b>60</b>	2"	4	25	50	7300077
<b>75 - 80</b>	2 1/2"	4	25	50	7302908
<b>75 - 80</b>	3"	10	25	50	7303904
<b>81 - 90</b>	3 1/2"	4	25	50	7303007
<b>81 - 90</b>	3 1/2"	10	25	50	7304003
<b>108 - 120</b>	4"	4	25	50	7303106
<b>108 - 120</b>	4"	10	25	50	7304102



Abb. 1: Isolierstreifen mit Dampfsperrfolie



Abb. 2: Isolierstreifen zum Isolieren von Abzweigen u.a.



Abb. 3: Isolierstreifen ohne Folie

## Isolierstreifen-Polyester mit Dampfsperrfolie

### Produkteigenschaften:

- Gute Wärmeleitfähigkeit und Luftschallminderung.
- Enorme Flexibilität.
- **Garantie für Kupfer- und Edelstahlrohre:** Vlies enthält keinerlei Fremdstoffe, die ausgasen und Rohrleitungen angreifen können.
- Schutz vor Kondensation.

### Technische Daten

**Werkstoff:** 100 % Polyester mit PE-Folie  
**Wärmeleitzahl:** Meßwert gem. DIN 52612  
 + 10 °C Mitteltemperatur 0,037 W/mK  
**Temperaturbereich:** - 60 °C bis + 200 °C (kurzzeitig auf + 220 °C)  
**Baustoffklasse:** B2 (B1 auf Anfrage lieferbar!)  
**Schmelzpunkt:** 256 °C.  
**Luftschallabsorption:** bei 4 mm über 60 % nach DIN 52215.  
 bei 2 mm über 20 % nach DIN 52215.  
**Höchstzugkraft nach DIN 53857, Teil 2.:** bei 4 mm längs 25,5, quer 24,6 kN/m.  
 bei 2 mm längs 9,5, quer 8,7 kN/m.  
**Prüfzeugnisse:** FMPA - Baden Württemberg  
 Fraunhofer-Institut für Bauphysik, Stuttgart  
 Institut f. Bautechnik, Berlin.

Breite [mm]	Ausführung	Dicke [mm]	Rolle [m]	Beutelinhalt [m]	VPE [m]	Artikel-Nr.
70	ohne Klebestreifen	2	5	50	500	7310056
70	ohne Klebestreifen	4	5	50	500	7310064
100	ohne Klebestreifen	2	5	50	500	7310102
100	ohne Klebestreifen	4	5	50	500	7310110
70	mit Klebestreifen	2	5	50	500	7313071
70	mit Klebestreifen	4	5	50	500	7313578
100	mit Klebestreifen	2	5	50	500	7313101
100	mit Klebestreifen	4	5	50	500	7313608

## Isolierstreifen-Polyester ohne Dampfsperrfolie

### Produkteigenschaften:

- Gute Wärmeleitfähigkeit und Luftschallminderung.
- Enorme Flexibilität.
- **Garantie für Kupfer- und Edelstahlrohre:** Vlies enthält keinerlei Fremdstoffe, die ausgasen und Rohrleitungen angreifen können.
- Schutz vor Kondensation.

**Technische Daten** wie obenstehend, jedoch ohne Dampfsperrfolie

Breite [mm]	Ausführung	Dicke [mm]	Rolle [m]	Beutelinhalt [m]	VPE [m]	Artikel-Nr.
70	ohne Klebestreifen	2	5	50	500	7310013
100	ohne Klebestreifen	2	5	50	500	7310021
70	mit Klebestreifen	2	5	50	500	7312075
100	mit Klebestreifen	2	5	50	500	7312105

